

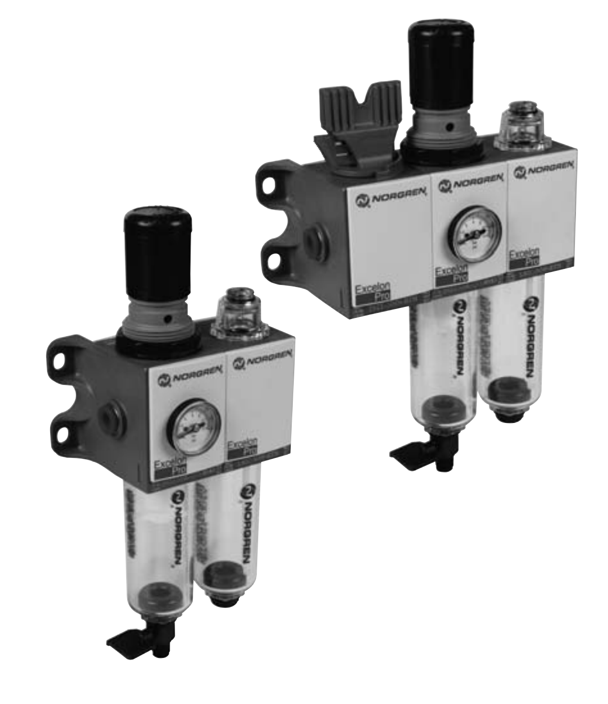
Excelon® Pro Combinación unidades Filtro/Regulador y Lubricador ø 8 mm, G 1/4

Fácil de pedir

Flexibilidad de configuración

No necesita herramientas para su instalación

Cumple la Normativa RoHS



Datos Técnicos

Fluido:
Aire comprimido

Presión de trabajo:
Purga Manual: 12 bar máx.
Purga Automática: 10 bar máx.

Temperatura ambiente:
-20°C a +52°C
* Consulte con nuestro Departamento Técnico, para utilizar por debajo de +2°C

Elemento filtrante:
5 µm

Gama de ajuste de la presión de salida:
0,3 a 10 bar

Purga:
Condiciones para el funcionamiento de la purga automática (mediante flotador):
Presión del depósito necesaria para cerrar la purga: > 0,35 bar
Presión del depósito necesaria para abrir la purga: ⩽ 0,2 bar
Caudal de aire mínimo necesario para cerrar la purga: 0,1 dm^3/s (6 l/min)
Operación manual: pulsar aguja dentro de la purga para vaciar el depósito

Materiales :

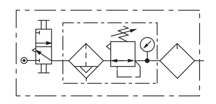
Cuerpo: PBT
Pomo de regulación: PBT
Elastómero de la válvula: geolast
Membrana: nitrilo
Depósito transparente: policarbonato
Elemento filtrante: polipropileno sinterizado
Manómetro: cuerpo de latón, tapa de plástico
Elastómeros: Junta tórica del depósito: neopreno
Todas las demás - Nitrilo

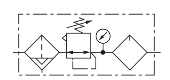
Información para pedidos

Ver página 2

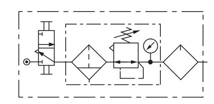
Modelos alternativos

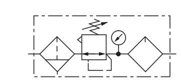
Los productos indicados, muestran el caudal de izquierda a derecha, para las aplicaciones que requieran un caudal de derecha a izquierda, póngase en contacto con Norgren.





Purga automática, con escape





Purga manual, con escape



Ejemplos de suministro

Unidad combinada G 1/4 con soporte de montaje, válvula de corte bloqueable con conexión de escape, filtro/regulador con pomo de ajuste, purga automática, depósito transparente, elemento filtrante de 5 µm, membrana con escape, escala de ajuste de presión de salida de 0,3 a 10 bars y lubricador oil-fog

Referencia: BL92-211G

Válvula de corte, Filtro / Regulador y Lubricador

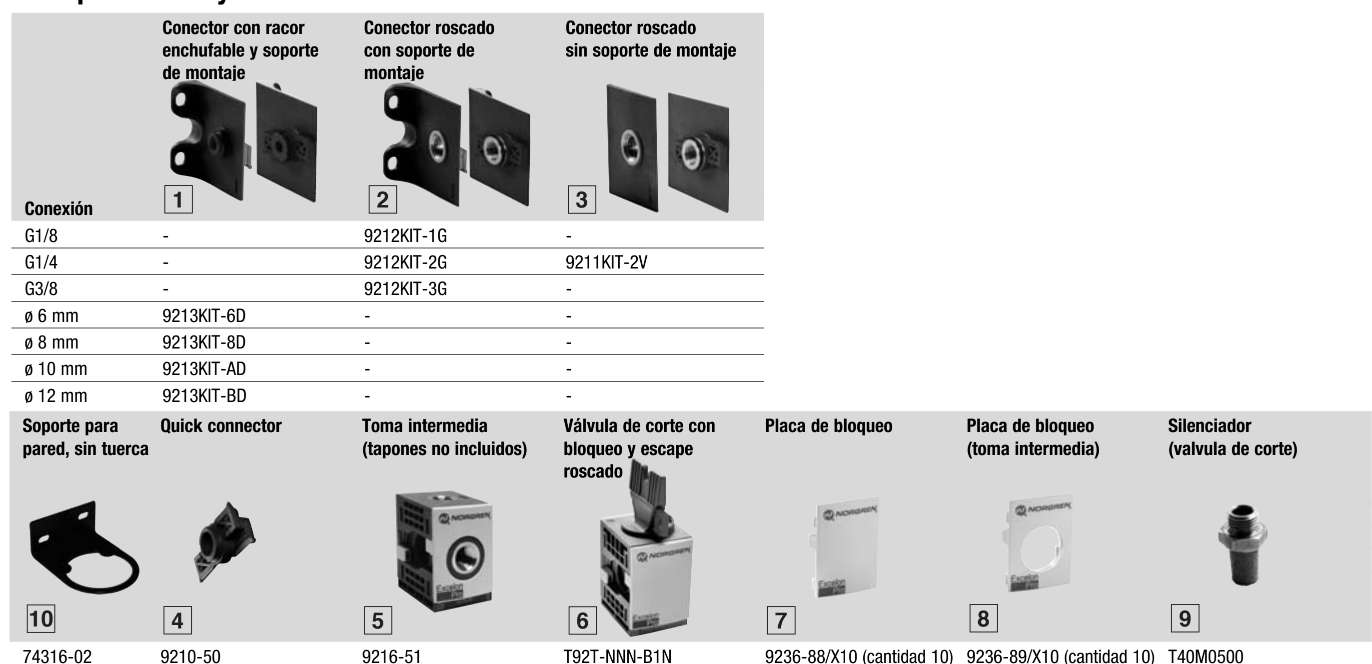
Conexión	Modelo	Purga	Peso kg
ø 8 mm	BL92-F31D	Manual	0,62
ø 8 mm	BL92-F11D	Automática	0,63
G 1/4	BL92-231G	Manual	0,63
G 1/4	BL92-211G	Automática	0,64

Filtro / Regulador y Lubricador

Conexión	Modelo	Purga	Peso kg
ø 8 mm	BL92-F35D	Manual	0,46
ø 8 mm	BL92-F15D	Automática	0,47
G 1/4	BL92-235G	Manual	0,47
G 1/4	BL92-215G	Automática	0,48

Otras opciones disponibles

Componentes y accesorios



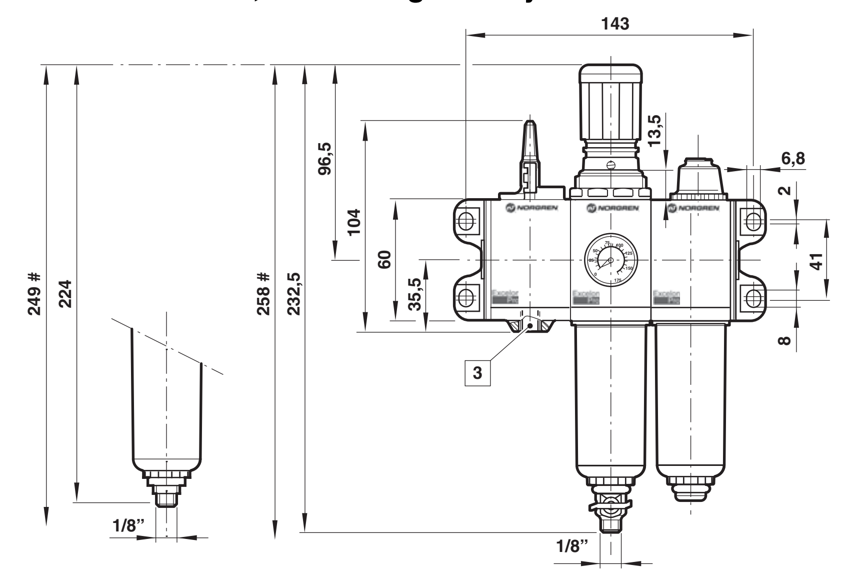
Conexión	1 Conector con racor enchufable y soporte de montaje	2 Conector roscado con soporte de montaje	3 Conector roscado sin soporte de montaje
G1/8	-	9212KIT-1G	-
G1/4	-	9212KIT-2G	9211KIT-2V
G3/8	-	9212KIT-3G	-
ø 6 mm	9213KIT-6D	-	-
ø 8 mm	9213KIT-8D	-	-
ø 10 mm	9213KIT-AD	-	-
ø 12 mm	9213KIT-BD	-	-

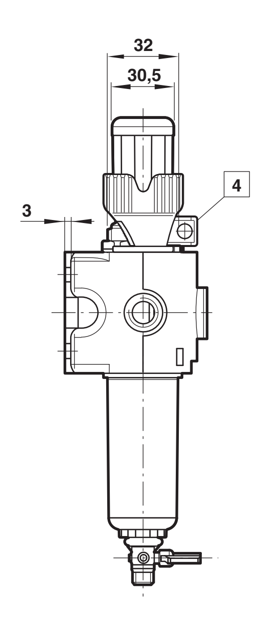
Soporte para pared, sin tuerca 10	Quick connector 4	Toma intermedia (tapones no incluidos) 5	Válvula de corte con bloqueo y escape roscado 6	Placa de bloqueo 7	Placa de bloqueo (toma intermedia) 8	Silenciador (valvula de corte) 9
74316-02	9210-50	9216-51	T92T-NNN-B1N	9236-88/X10 (cantidad 10)	9236-89/X10 (cantidad 10)	T40M0500

⚠ **Advertencia**
Las placas de bloqueo **DEBEN** estar colocadas antes de presurizar cualquier unidad Excelon Pro.



Válvula de corte, Filtro / Regulador y Lubricador



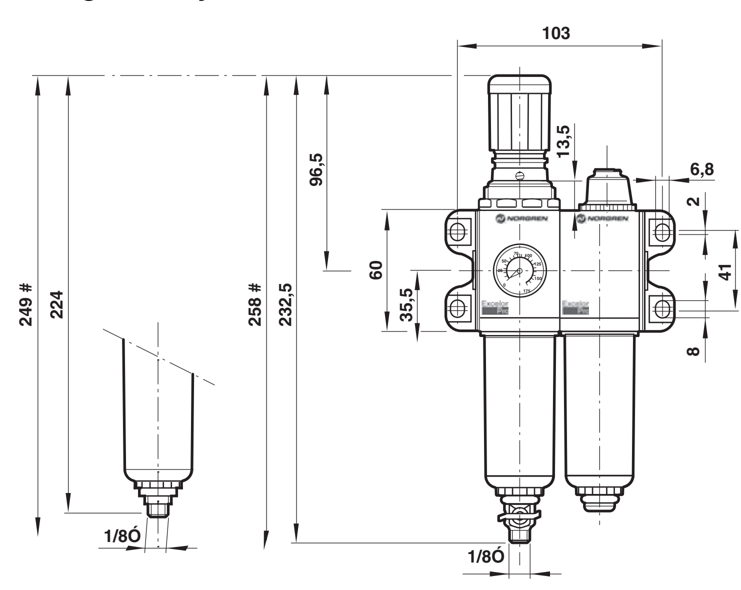


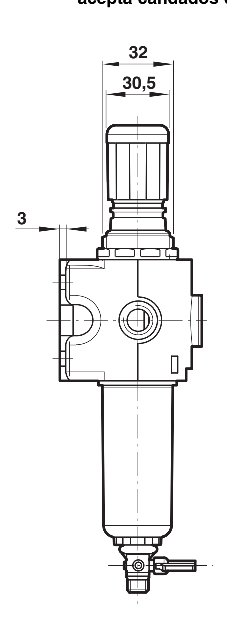
155
38,5
69,5
53,5
25,5
5
120
125,5
1

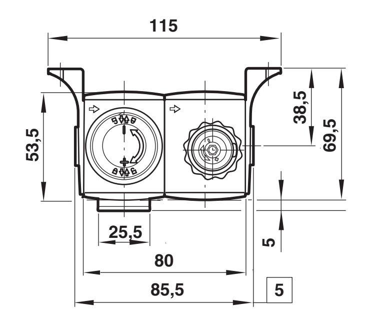
#	**Espacio libre mínimo necesario para extraer el depósito**
1	**Dimensiones del conector** conectores roscados de 1/4" mostrados. Ver a continuación las dimensiones de conexión a conexión para conectores adicionales.
3	**Salida de escape roscada (M5)**
4	**Mando bloqueable únicamente en posición cerrada. El mando de la válvula de corte, acepta candados de 7 mm**

Conector enchufable	**Conexión a conexión**
8 mm	145,5
Conector roscado	
1/4"	125,5

Filtro / Regulador y Lubricador







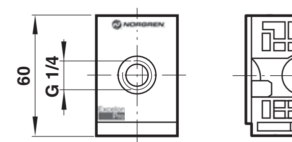
#	**Espacio libre mínimo necesario para extraer el depósito**
1	**Dimensiones del conector** conectores roscados de 1/4" mostrados. Ver a continuación las dimensiones de conexión a conexión para conectores adicionales.

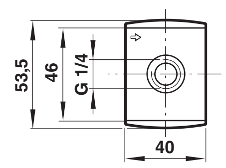
Conector enchufable	**Conexión a conexión**
8 mm	105,5
Conector roscado	
1/4"	85,5

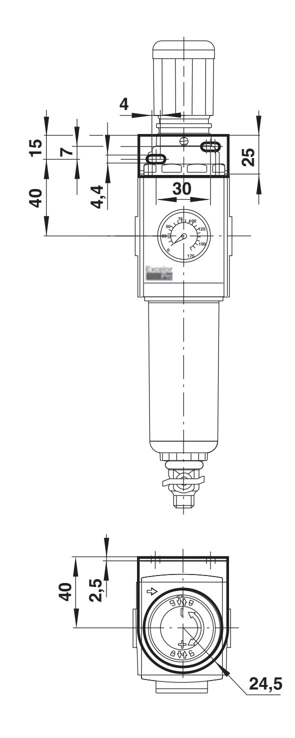
Toma intermedia

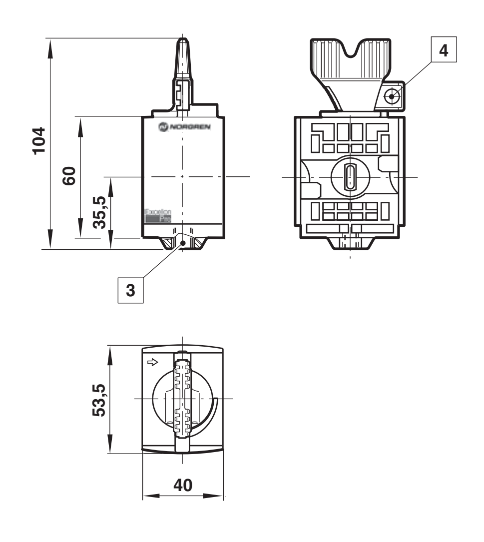
Soporte de montaje

Válvula de corte con bloqueo









3	**Salida de escape roscada (M5)**
4	**Mando bloqueable únicamente en posición cerrada. El mando de la válvula de corte, acepta candados de 7 mm**

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder a las especificadas en los

'**Datos Técnicos**'.
Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no Industriales, sistemas médico-sanitarios, u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar a NORGREN. Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden producir diversos fallos.

Los diseñadores de sistemas deben considerar la posibilidad de malfunción de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos, y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos.

En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones. diversos fallos.
Tanto los diseñadores de sistemas como los usuarios finales, deberán tener en cuenta las hojas de instrucciones que se proporcionan con estos productos.